Index of Claims	

Application No. Applicant(s) CART, JOHN STEPHEN
Art Unit 09/870,871 Examiner Philip C Tucker 1712

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled **|** +

Restricted

Non-Elected Ν Interference

Appeal Α o Objected

			\Box	_						J		L_	_	
ſ	Ci	aim	1			_			at				_	
ŀ	O(_	┼-	τ	т	-	Т	Ť	al	F-	$\overline{}$	٦٢.	_	
Ì	m	Original	12/03	1	ì		ì)		1		1		Ì
	Final	<u></u>	12	J	1		1	ĺ		ĺ	ſ			
- (_	Ō	10	1	Ţ		ļ	ļ		(ł	Į	
ŀ	_	1	╁	╀	+		╁╴	+		├╴	+		\dashv	_
ł		1 2 3	12	╁╴	+		╁╴	╁		├-	+	╁	-	
Ì		3	1	╁	+		╁╌	+		├─	╁	╁	4	
ŀ	_	4	\vdash	╁	Ť	_	╁╴	+			+	+		_
ţ		5	1	t	+		ţ٠	+		 	t	+	1	_
ļ		6		\vdash	†		╁╴	\dagger	_		t	┿~	7	_
Ī		7	-	T	†		†-	†		_	+-	+	7	
1		8	Ť	1	Ť		<u>†</u> ∼	†		\vdash	t	T	7	\neg
ſ		9	Π	1	7		t-	7			1	7	7	\neg
Ţ		10	i T	1	1		1	7	٦		T	✝	7	\neg
Γ		11	\sqcap	_	Ť	_	Ι	1			T	1	7	コ
ſ		12	П	1	7		_	7			1	7	7	\neg
		11 12 13 14			T			1	-	_	Τ	T	7	\neg
		14	- <u>‡</u>		Ţ	_		_		_		1	7	\neg
		15			I	_]			Ι	1	7	ヿ
Ĺ		16 17	>		T			T	ī		T	7	7	
]	17	>					Ι	╗			T	T	\neg
L		18	=	_	Ţ						Ĺ	Ι	I	
L		19	1	_	1			I	_[Γ	I	
L		20	_]]	_	L	_	_	Ţ				_	Ι	
L		21	=		L		_	1	⅃		<u> </u>		\mathcal{I}	\Box
L	I	22	_			_	_	1				Γ	Ι	
Ĺ	[23	[Ĺ	_[_	1	_[<u> </u>	1	1	╝
Ļ		24	_		L	_		L			_		1	╝
L		25		_	L	_		1	4	_		<u> </u> _	\perp	
\vdash		26	4		L	4		↓	_			_	1	_}
-	_	27	_		L	4		4	4		<u> </u>	 _	1	\perp
-		28	_	-	L	4		ļ	_		_	↓_	4	
\vdash	 }	29		_	}_	_}		}_	4		<u> </u>	}	4	1
\vdash		30	-	_	Ļ.	4		Ļ.	4	_		<u> </u>	4	_{
⊦	+	31	-+		ļ.	4		╄	4			├ —	╀	_
<u> </u>	\dashv	32			┞	4		╄	+			↓_	+	
H		33			\vdash	+		┼-	7			├-	╀	-{
\vdash	- 	35			\vdash	+		+	+	}	_	-	+	\dashv
H		36	\dashv		-	+	_	+-	+	{		-	+	
H		37	\dashv		\vdash	+		+-	+	-		 -	+	4
一		38			H	+		┢	+			١-	╀	-
一	\dashv	39	\dashv		-	+		┢	+	-		-	十	\dashv
۲	-	40			Н	+		├-	+	-		-	╁	\dashv
一		41	-+			†	_	┢	+	-{		<u> </u>	╁	\dashv
一		42	+		-	ţ		Γ-	+	-†		-	t	\dashv
├~	\dashv	43	\forall			+		 -	+	-†			+	\dashv
厂		44	-+	_	-	+		_	+	+	-		t	-
<u> </u>	-	45	+			†	_	\vdash	†	寸	_		+	\dashv
Γ		46	-			†	i		十	7		_	t	-
Γ_	T	47	7	\dashv		T	7	_	†	7			t	┪
۲-	\neg	48	_	i		Ť	7	_	†	+	\exists		t	1
_		49	\top	7		Ť	7	_	\dagger	†		_	1	7
_	\neg	50	_	1		T	-1		Ť	7		_	├	7
_			-		_	_	_			_				_

С	laim	\top			_		D	ate	e				-
		+	T			T	Ť		Ĺ	Т	Т	7	-
Final	Original	- 1											
	51 52	士				L				İ	_	İ	_
	52					T	- [Γ	1	7	
	53	;	L			Ţ.				Г	7	Т	_
L	54		1_			T.	T			Τ	T	1	_
<u></u>	55		1			L							
	56		L			L	_[_					Ί	
	55 56 57		┸	_	_	L	⊥						
	58	1	_	_]	<u>_</u>	1	1			1_	⊥	1	_
<u> </u>	59	Ц.	┸	_		L	1	[L	1.	⊥	_
<u> </u>	60	4	╀	4	_	Ļ	4	_		ļ_	_	_	_
ļ	61	4	-	4	_	Ļ.	1	_		L	\perp	_ _	_
<u> </u>	62	4	4	-1	_	Ļ	- -	4		L	4	1	
<u> </u>	63	4	-	-}	_	1	1	_		1	1	+	_
<u> </u>	64	4	4	4	_	Ļ	1	4		L	\perp	4	_
<u> </u>	65	4_	Ļ	4		Ļ.	4	4	_	Ļ	<u> </u>	_ _	
<u> </u>	66	╄	4-	4	_	┞	-	4	_	ļ	<u> </u>	4	٠
⊢—	67	4—	+-	-	_	╀	+	4		<u> </u>	+	+	
 	68 69	+	+-	4	_	╄	+	4		 _	╀		
├	70	┰	-	4	_	∤- -	+	4		\vdash	1		
├──	71	╁	 -	+	—	-	+	+	<u> </u>	<u> </u>	╀		-4
 	72		╀╌	+		┝	+	-+	_	\vdash		╁	_
ļ	73	╁	╁┈	+	_	├	╁	+		-	╀	+-	4
	73 74	╁	╁╌	+	_	 	+	+		_	╁	╁╌	4
	J 75	+	+-	+	_	\vdash	┪~	$^{+}$			+	+	-
	76 77	\dagger	†-	†	_	-	+	†			1	†-	٦
	77		T	Ť	_	-	Ť	7	_		+-	\top	٦
	78		Γ	7		Г	1	T	_		+	1	7
	79		Т	T		Γ	T	7	_1		T	T	٦
	80		L	Ι			Τ						7
	81		L	1			L]
	82	<u> </u>	L	1		L	L	\perp	_				_]
	83	丄	_	1	_	<u> </u>	┺	1	_	_	L	1	┙
	84	ـــــ	_	1	_		1	4	\	_	<u> </u>	- -	_}
	85	 _	┡	+	4	_	1	4	4		<u> </u>	4_	4
	86 87	⊢	-	ļ	-		Ļ	ļ			L	ļ	4
	88	├	┝	╀	-	_	₽	+	-		 -	-	4
	89	╁	┝	╁	\dashv	_	┼	+	\dashv		\vdash	╀	4
	90	├	_	╁	{	_	╁	╁	+		├	 	┥
-	91	 —	<u> </u>	$^{+}$	\dashv	_	╁	+	\dashv	_	-	 	┨
\dashv	92	\vdash	_	╁	┪	_	-	+	+	_	\vdash	+-	\forall
-	93	<u> </u>		\dagger	\dashv		+	+	\dashv			+-	1
	94	\vdash	_	1	\dashv	_	t^{-}	+	+	_	 	†	1
	95			t	寸		1	t	\dashv		_	†	1
$=$ †	96		_	T	7	_		+	7	_		T	1
	97			Ţ	Ţ		Γ	1	7			Τ	1
	98			L	J				Ī			Γ_]
	99			L	\Box			I	I		_]
[100			L	\perp		_	Γ	T			Γ.	}

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	laim	T	~—			Da	ate			
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 105 106 100		T	1	T^{-}	Т	T	Ţ	T	T	7-	
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 100	Final										
102		101		1-	T	+	+	+	\top	十	+
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	Ĩ	102	í i	ĺ	Ī	T	Т	T	7	<u> </u>	7
104		103		⇈	_	Ť	7			†-	1
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 109 100		104	1-		十	1	╅	 	+	+	+
106	\neg	105	ļ	 	十	†-	✝	+	 	+	+-
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	一	106	t	 -	十	+-	+	+-	+-	+	+
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		107	-	╁─	+-	+-	╁	╁~	+	+	╁
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		108	-	┞	┰	+-	╁	+-	+	╁	+
110 111 112 113 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	\rightarrow	100		 	+	+-	+-	+-	+	╀	╁
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	\rightarrow	110	\vdash	├─	+	+-	╁	+-	+	╆	╁
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		111	-	├	╁╌	+-			╁	╁┷	+-
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	-	112		 	+-	+-		+-	+	╁	}_
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 140		112		 -	+-	+-	+-		+	┼	4
115	\dashv	113		 	1	-	4	┷		╨	╁
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	-	114		<u></u>	<u> </u>	╁┈	+-	┿	┦-	╄	╁
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		115		_	⊬	- -	 	Ļ	\downarrow	↓.	
118		116		_	ļ	4-	4		╄	↓_	
119		117	_		 	↓_	4	-	4	-	1
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		118			<u> </u>	<u> </u>	1	Ц_	Ļ	Ļ	ļ
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139	_	119			┖	<u>Ļ</u>	1_	\perp	ļ	Ļ	_
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		120			ᆫ	<u> </u>	↓_	┸-	<u> </u>	L	┖
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		121			닟	_	1_		_	匚	<u> </u>
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		122			<u> </u>	L		L	L		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	(_	123		~	Ĺ	L_		L	Ĺ		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	_	124			<u> </u>	<u> </u>				Γ	Ì
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		125				L		J	L.		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		126				L	Ī	Π.]	Ī	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		127					Γ	Т	Ϊ	Γ	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	_	128			Ĺ	Γ_{-}		Ι		Γ	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		129				Γ_		Τ.		}_	
132 133 134 135 136 137 138 139 140	ſ	130	[. 1		Γ_	Ĺ	T	Π	Γ	\Box
133 134 135 136 137 138 139 140		131						Т		I^-	
133 134 135 136 137 138 139 140	- [132						_		Γ	
134 135 136 137 138 139 140		133	\neg				Τ_	 -			
135 136 137 138 139		134	\Box			Γ		abla		\Box	\Box
136 137 138 139 140	1	135		\Box			Γ	\Box	Г	П	
137 138 139 140	- [7	136	T	_				1-			
138 139 140		137	\neg	\neg			$\overline{}$				
139	Π.	138	_	\neg			_	Г		\neg	
140	17	139	T				i —	1			
	Ţ.	140	_	コ				<u> </u>			
141	17	141	\top	\dashv			_	┌┈		Н	{
142	7	142	7	-		_		1	\Box	\neg	\neg
143	- -	143	十	_	_		_	\vdash			\dashv
144			+	-†	-			t^{-1}	\vdash		\dashv
145			十	-	一†			 - 		{	┪
146			\dashv	\dashv	-				-		\dashv
147			+	+	-	-	-	 - 		-+	\dashv
148			_	\dashv	-						\dashv
149	-+;	149	+	\dashv	-			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
150	-+-	150		+	\dashv	- †			\dashv	-+	\dashv